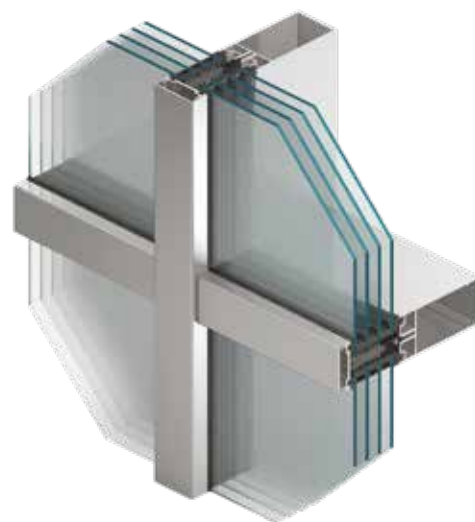




LET'S BUILD A BETTER FUTURE

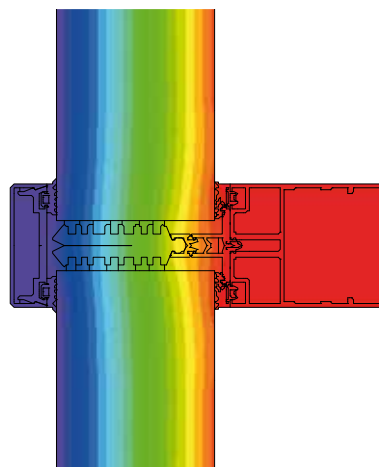
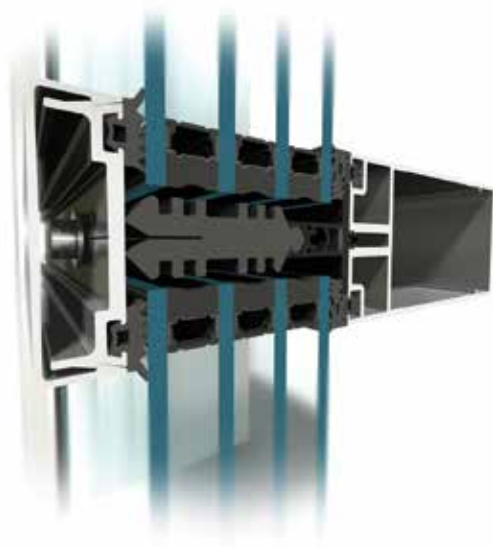
Gevelsysteem **MB-TT50**

De energie-efficiëntie van het gebouw hangt grotendeels af van de thermische isolatie van zijn gevel. Het MB-TT50 systeem is in staat om de verwachtingen van architecten en investeerders van de meest moderne faciliteiten op dit gebied te voldoen. Het was ontworpen met het gebruik van nieuwe benadering voor de constructie van aluminiumprofielen en accessoires die voor de dichtheid en thermische isolatie van de verbindingen verantwoordelijk zijn zodat de gevel voor een hoog niveau van bescherming van het gebouw tegen warmteverlies zorgt. Het MB-TT50 systeem laat u vliesgevels, daken en ruimtelijke structuren uitvoeren. Het geeft vele mogelijkheden voor de vorming van de gebouwen en is ook bedoeld als basis voor brand en inbraakpreventie oplossingen. Het biedt vele mogelijkheden voor opengaande elementen in een gevel: verschillende soorten ramen en deuren, met inbegrip van de MB-SR50N RW dakramen, geïntegreerd in de gevel ramen en kiepramen en de parallel opengaande MB-SR50N OW.



U_f vanaf 0,5 W/(m²K)

is CWCT gecertificeerd



verdeling van isothermen MB-TT50

FUNCTIONALITEIT EN ESTHETICA

- profiel vormen in overeenstemming met de huidige trends in architectuur maken het mogelijk om de stijl en dorpel profielen van de binnenzijde van de gevel te definiëren
- een serie hoek verbindingen geeft vrijheid in het ontwerpen van ruimtelijke structuren
- een set isolatoren die bij elkaar passen is een uitstekende bescherming tegen warmteverlies door de structuur en hun speciale vorm vergemakkelijkt de fabricage van de gevel
- een set van dichtingen en het 3-niveau drainage en ontluchten cascadesysteem garanderen de goede werking van de gevel, even in de meest ongunstige weersomstandigheden
- een brede range van beglazing en de hoge belastbaarheid van de stijl-dorpel verbinding (3,0 kN) maken het gebruik van vele soorten ramen en de installatie van grote, zware sets mogelijk
- een ruime keuze van opengaande elementen in de gevel: verschillende soorten ramen en deuren, met inbegrip van dakramen, geïntegreerd in de gevel ramen en kiepramen en de parallel opengaande MB-SR50N OW



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-TT50
Stijl diepte	65 – 245 mm
Dorpel diepte	64 – 244 mm
Stijl inertie (Ix bereik)	35,41 – 1639,59 cm ⁴
Dorpel inertie (Iz bereik)	28,53 – 1233,76 cm ⁴
Beglazingsdikte	tot 64 mm
Max. gewicht van gevelpaneel	600 kg

TECHNISCHE SPECIFICATIE	MB-TT50
Luchtdoorlatendheid	Klasse AE 1350Pa, EN 12153; EN 12152
Waterdichtheid	Klasse RE 1800Pa, EN 12155; EN 12154
Weerstand tegen windbelasting	2700Pa, EN 12179; EN 13116
Weerstand tegen stootbelasting	Klasse I5/E5, EN 13049, EN 14019
Thermische isolatie	U _f vanaf 0,5 W/(m ² K)